三菱電機パッケージエアコン

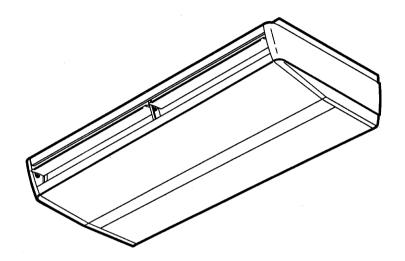
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

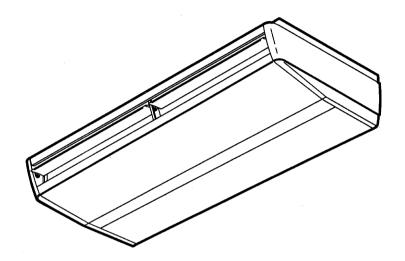
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

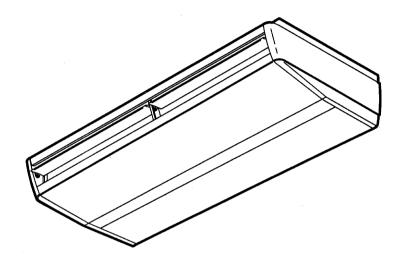
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

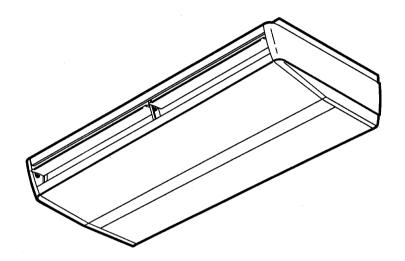
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

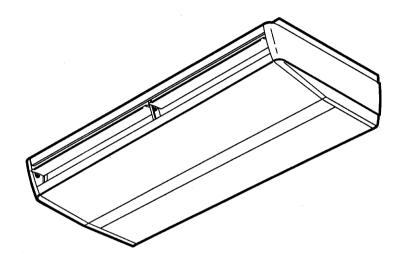
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

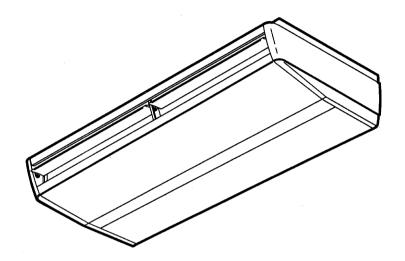
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

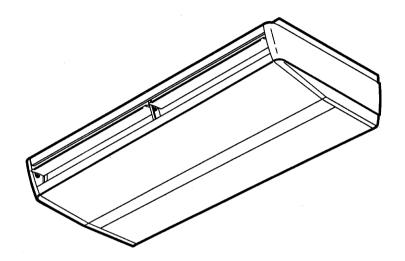
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

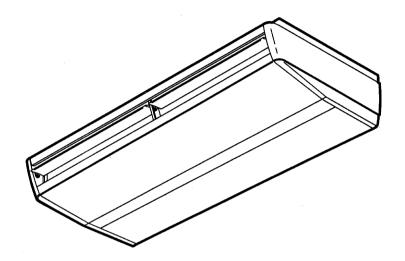
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

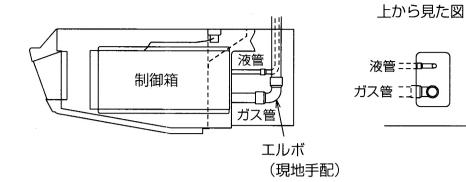
(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

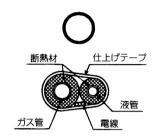
(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

●このユニットは後ろ・上の2方向から配管取出しが可能です。上配管をする場合は下図を参照し配管接続願います。 (ガス管側は市販のエルボを現地手配願います。)



●冷媒配管の断熱処理は、液管とガス管を別々に行ってください。



※ユニットとの接続部も確実に断熱処理のこと



※液管とガス管を同時に断熱しないこと

●現地配管の断熱材は、下表の規格を満足していることを確認してください。

	配管サイズ			
	6.35~25.4mm 28.58~38.1mm			
厚さ	10mm以上 15mm以上			
耐熱温度	100°C以上			

- ※最上階など高温多湿の条件下で使用する場合は、左表以上の厚さが必要となる場合があります。
- ※客先指定の仕様がある場合は、左表の規格を満足する範囲でそれに従ってください。
- ●室外ユニットにはあらかじめ30mぶんの冷媒が封入されていますが、配管長が30mを超える場合、配管内の真空引きを行った時、下表に従い追加チャージしてください。 追加チャージは室外ユニットストップバルブのサービスポートより行い、チャージングシリンダー等を用いて正確に行ってください。(オーバーチャージすると、圧縮機故障の原因となります。)

-	室内ユニット	組合わせ室外ユニット	工場出荷時の	冷媒配管長と追加冷媒量		
L			室外ユニット冷媒封入量	30m未満	30m以上 50m未満	
	PCAG-8MBA	PU(H)G-8MGA	S-8MGA 9.0kg 追加チャージ		O.5kg追加	
	PCAG-10MBA	CAG-10MBA PU(H)G-10MGA 11.0kg		追加チャージ不要	1.Okg追加	

### ※最大配管長は実長50mです。

三菱電機パッケージエアコン

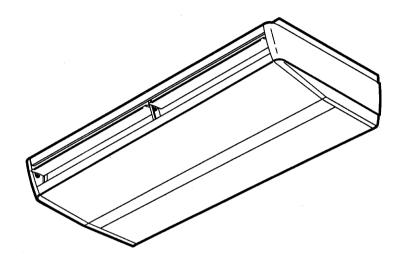
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ]
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠5
4.室内ユニットの据付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠6
5.冷媒配管······	٠7
6.ドレン配管	.9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
8.リモコン(別売部品) の取付け	11
9.システムコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
10.リモコンによる機能選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
] .試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
12.自己診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.リモコン診断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

電気工事は、電気工事士の資格のある方が、『電気設備に関する技術基準』『内線規程』及び据 △警告 付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。

●電源回路容量不足や施工不良があると、火災・感電等の原因になります

配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部に配線の外力が伝わらないよう確実に固定する。 ●接続や固定に不備があると、火災・感電等の原因になります。

配線は、パネルや端子カバーが浮き上がらないように整形し、パネルや端子カバーを確実に取り付ける。

●パネルやカバーの取付けに不備があると、端子接続部の発熱・火災・感雷等の原因になります。

⚠注意

漏電遮断器を取り付ける。

●漏電遮断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。

電源配線は、電源容量に合った規格品の電線を使用する。

∧注意

●容量不足等の不備があると、発熱・火災・漏電等の原因になることがあります。

⚠注意

**|各配線は、張力がかからないように配線工事をする。** 

●張力がかかると、発熱・火災・断線等の原因になることがあります。

⚠注意

アース工事を行う。

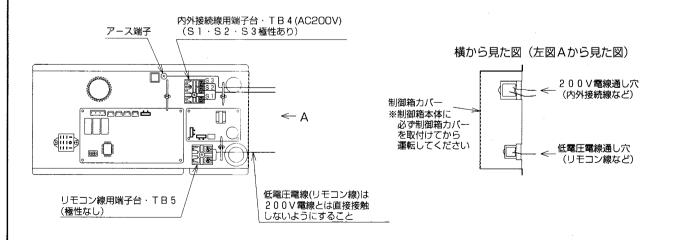
●アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。アースに不備があると、感電の原因になるこ とがあります。

∧注意

ブレーカやヒューズは正しい容量のものを使用する。

●針金や導線を使用すると、火災や故障の原因になることがあります。

- ●次の点にも留意してください。
  - ・室外ユニットの電源には、漏電遮断器を取り付けること。
  - ・D種接地工事を行うこと。(アース端子は室内ユニット・室外ユニット両方の制御箱内にあります。室外ユニ ットのみまたは室内外ユニット両方で接地工事を実施してください。)
  - ・リモコン線と送風機電源線・内外接続線は、直接接触しないように施工すること。
  - ・天井裏に配線を通す場合は、鉄管等の保護管内に施工すること。(ねずみ等にかじられ、切断することがあり
  - ・リモコン用端子台に、内外接続線(AC200V仕様)を接続しないこと。(故障の原因となります。)

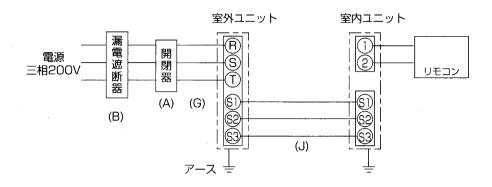


●配線接続方法(図中のアルファベットは下表のそれに対応)

事前に所轄の電力会社にご相談の上、その指示に合った配線をしてください。

配線に当たっては「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」及び「内線規程」に従ってください。

※内外接続線(AC200V仕様)は電源と信号の重畳方式となっています。 極性がありますから、必ず端子番号どおりに接続してください。



●配線用遮断器(MCB)または漏電遮断器(ELB)の選定及び配線太さ

機種	開閉器容量(A)	過電流保護器(B)	電線太さ(G)	電線太さ(J)	接地線太さ
PCAG-8MBA	60A	50A	8.0mm <sup>2</sup>	2.0mm	3.5mm²以上
PCAG-10MBA	60A	60A	14.0mm <sup>2</sup>	2.0mm	5.5mm²以上

#### ●注意事項

1. (B)には地絡保護付きノーヒューズブレーカー〔漏電遮断器(ELB)〕を設置するのが普通です。 漏電遮断器は下記仕様品又は同等品を選定してください。

B種ヒューズ	15A	20A	30A	50A	60A	75 <b>A</b>	100A
漏電遮断器	NV-30CA	NV-30CA	NV-30CA	NV-50CA	NV-60CA	NV-100CF	NV-100CF
ELB	15 <b>A</b>	20A	30A	50A	60A	75A	100A
(過負荷要素付)	30mA 0.1s以下	30mA 0.1s以下	30mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下

NVは三菱電機製品の形名です。

- 2. (G) は、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、それ以上の場合は電圧降下を考慮して 『内線規程』等に従い電線太さを選定してください。
- 3. 内外接続線(J)は、最大50mまで延長できます。ケーブルは**VVF平形ケーブル(3心)** を使用し、心線の並び順に室内外ユニット端子台のS1・S2・S3へ接続してください。

#### ※必ず3心ケーブルの中央の心線をS2端子に接続すること。

4. 漏電遮断器は、取付け位置等により始動電流の影響で誤動作する恐れがありますので、選定及び設置に関してはご注意ください。

### 8. リモコン (別売部品) の取付け

- ●リモコンの取付けは、リモコン付属の説明書に従ってください。リモコンコードは確実にリモコンと室内ユニットの端子台に接続してください。尚、リモコンコードの極性はありません。
- ●リモコンコードは最大500mまで延長できます。0.3mm²~1.25mm²の電線またはケーブル(2心)を使用してください。多心ケーブルの使用は避けてください。誤動作する場合があります。
- ●リモコンコードはアース(建物の鉄骨部分または金属等)からできるだけ離してください。

電気工事は、電気工事士の資格のある方が、『電気設備に関する技術基準』『内線規程』及び据 △警告 付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。

●電源回路容量不足や施工不良があると、火災・感電等の原因になります

配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部に配線の外力が伝わらないよう確実に固定する。 ●接続や固定に不備があると、火災・感電等の原因になります。

配線は、パネルや端子カバーが浮き上がらないように整形し、パネルや端子カバーを確実に取り付ける。

●パネルやカバーの取付けに不備があると、端子接続部の発熱・火災・感雷等の原因になります。

⚠注意

漏電遮断器を取り付ける。

●漏電遮断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。

電源配線は、電源容量に合った規格品の電線を使用する。

∧注意

●容量不足等の不備があると、発熱・火災・漏電等の原因になることがあります。

⚠注意

**|各配線は、張力がかからないように配線工事をする。** 

●張力がかかると、発熱・火災・断線等の原因になることがあります。

⚠注意

アース工事を行う。

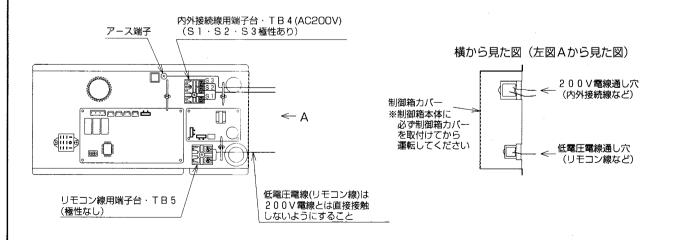
●アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。アースに不備があると、感電の原因になるこ とがあります。

∧注意

ブレーカやヒューズは正しい容量のものを使用する。

●針金や導線を使用すると、火災や故障の原因になることがあります。

- ●次の点にも留意してください。
  - ・室外ユニットの電源には、漏電遮断器を取り付けること。
  - ・D種接地工事を行うこと。(アース端子は室内ユニット・室外ユニット両方の制御箱内にあります。室外ユニ ットのみまたは室内外ユニット両方で接地工事を実施してください。)
  - ・リモコン線と送風機電源線・内外接続線は、直接接触しないように施工すること。
  - ・天井裏に配線を通す場合は、鉄管等の保護管内に施工すること。(ねずみ等にかじられ、切断することがあり
  - ・リモコン用端子台に、内外接続線(AC200V仕様)を接続しないこと。(故障の原因となります。)



電気工事は、電気工事士の資格のある方が、『電気設備に関する技術基準』『内線規程』及び据 △警告 付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。

●電源回路容量不足や施工不良があると、火災・感電等の原因になります

配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部に配線の外力が伝わらないよう確実に固定する。 ●接続や固定に不備があると、火災・感電等の原因になります。

配線は、パネルや端子カバーが浮き上がらないように整形し、パネルや端子カバーを確実に取り付ける。

●パネルやカバーの取付けに不備があると、端子接続部の発熱・火災・感雷等の原因になります。

⚠注意

漏電遮断器を取り付ける。

●漏電遮断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。

電源配線は、電源容量に合った規格品の電線を使用する。

∧注意

●容量不足等の不備があると、発熱・火災・漏電等の原因になることがあります。

⚠注意

**|各配線は、張力がかからないように配線工事をする。** 

●張力がかかると、発熱・火災・断線等の原因になることがあります。

⚠注意

アース工事を行う。

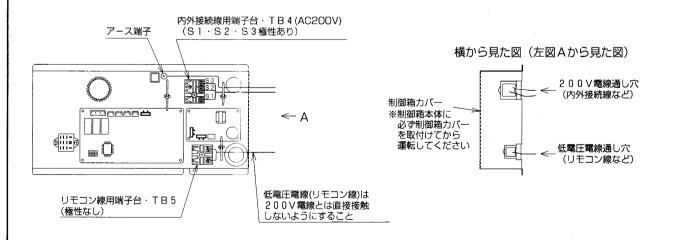
●アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。アースに不備があると、感電の原因になるこ とがあります。

∧注意

ブレーカやヒューズは正しい容量のものを使用する。

●針金や導線を使用すると、火災や故障の原因になることがあります。

- ●次の点にも留意してください。
  - ・室外ユニットの電源には、漏電遮断器を取り付けること。
  - ・D種接地工事を行うこと。(アース端子は室内ユニット・室外ユニット両方の制御箱内にあります。室外ユニ ットのみまたは室内外ユニット両方で接地工事を実施してください。)
  - ・リモコン線と送風機電源線・内外接続線は、直接接触しないように施工すること。
  - ・天井裏に配線を通す場合は、鉄管等の保護管内に施工すること。(ねずみ等にかじられ、切断することがあり
  - ・リモコン用端子台に、内外接続線(AC200V仕様)を接続しないこと。(故障の原因となります。)



電気工事は、電気工事士の資格のある方が、『電気設備に関する技術基準』『内線規程』及び据 △警告 付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する。

●電源回路容量不足や施工不良があると、火災・感電等の原因になります

配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部に配線の外力が伝わらないよう確実に固定する。 ●接続や固定に不備があると、火災・感電等の原因になります。

配線は、パネルや端子カバーが浮き上がらないように整形し、パネルや端子カバーを確実に取り付ける。

●パネルやカバーの取付けに不備があると、端子接続部の発熱・火災・感雷等の原因になります。

⚠注意

漏電遮断器を取り付ける。

●漏電遮断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。

電源配線は、電源容量に合った規格品の電線を使用する。

∧注意

●容量不足等の不備があると、発熱・火災・漏電等の原因になることがあります。

⚠注意

**|各配線は、張力がかからないように配線工事をする。** 

●張力がかかると、発熱・火災・断線等の原因になることがあります。

⚠注意

アース工事を行う。

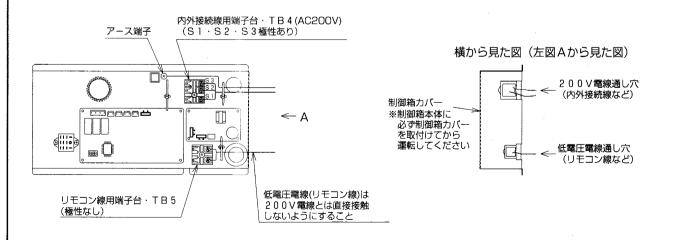
●アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。アースに不備があると、感電の原因になるこ とがあります。

∧注意

ブレーカやヒューズは正しい容量のものを使用する。

●針金や導線を使用すると、火災や故障の原因になることがあります。

- ●次の点にも留意してください。
  - ・室外ユニットの電源には、漏電遮断器を取り付けること。
  - ・D種接地工事を行うこと。(アース端子は室内ユニット・室外ユニット両方の制御箱内にあります。室外ユニ ットのみまたは室内外ユニット両方で接地工事を実施してください。)
  - ・リモコン線と送風機電源線・内外接続線は、直接接触しないように施工すること。
  - ・天井裏に配線を通す場合は、鉄管等の保護管内に施工すること。(ねずみ等にかじられ、切断することがあり
  - ・リモコン用端子台に、内外接続線(AC200V仕様)を接続しないこと。(故障の原因となります。)



三菱電機パッケージエアコン

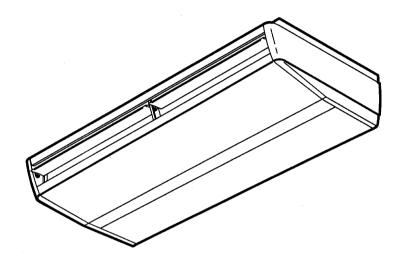
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・5
4.室内ユニットの据付け6
5. 冷媒配管・・・・・・・・7
6.ドレン配管9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・10
8.リモコン(別売部品)の取付け11
9.システムコントロール・・・・・・12
10.リモコンによる機能選択13
╿.試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
2.自己診断16
3.リモコン診断 ・・・・・・・・・・・1 7

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

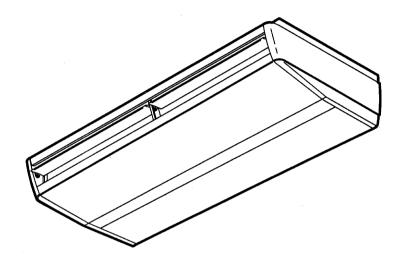
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・5
4.室内ユニットの据付け6
5. 冷媒配管・・・・・・・・7
6.ドレン配管9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・10
8.リモコン(別売部品)の取付け11
9.システムコントロール・・・・・・12
10.リモコンによる機能選択13
╿.試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
2.自己診断16
3.リモコン診断 ・・・・・・・・・・・1 7

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

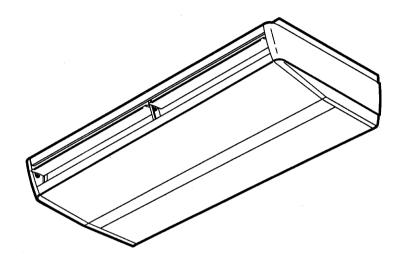
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・5
4.室内ユニットの据付け6
5. 冷媒配管・・・・・・・・7
6.ドレン配管9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・10
8.リモコン(別売部品)の取付け11
9.システムコントロール・・・・・・12
10.リモコンによる機能選択13
╿.試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
2.自己診断16
3.リモコン診断 ・・・・・・・・・・・1 7

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。

三菱電機パッケージエアコン

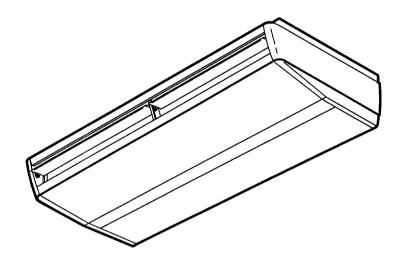
### 中温用天吊形室内ユニット

販売店・工事店さま用

## PCAG-8MBA PCAG-10MBA

# 据付工事説明書

据付けの前に必ず室外ユニットに付属されている据付工事説明書をご一読ください。 リモコンは別売部品です。



#### もくじ

※安全のために必ず守ること・・・・・・・・・
1.室内ユニット付属品・・・・・・・・・・・・・・・4
2.据付け場所の選定・・・・・・・・・・・4
3.据付け前の準備・・・・・・・・・・・5
4.室内ユニットの据付け6
5. 冷媒配管・・・・・・・・7
6.ドレン配管9
7.電気配線・・・・・・・・・・・・10
8.リモコン(別売部品)の取付け11
9.システムコントロール・・・・・・12
10.リモコンによる機能選択13
╿.試運転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
2.自己診断16
3.リモコン診断 ・・・・・・・・・・・1 7

#### [据付けされる方へのお願い]

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付けをされる方は必ず全項目を書き入れて捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A)… 貴店の控

(B)···特約店·販売会社の控

(C)···販売会社経由三菱電機(営業所)用

(D)…販売会社経由三菱電機(製作所)用

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会 ください。